

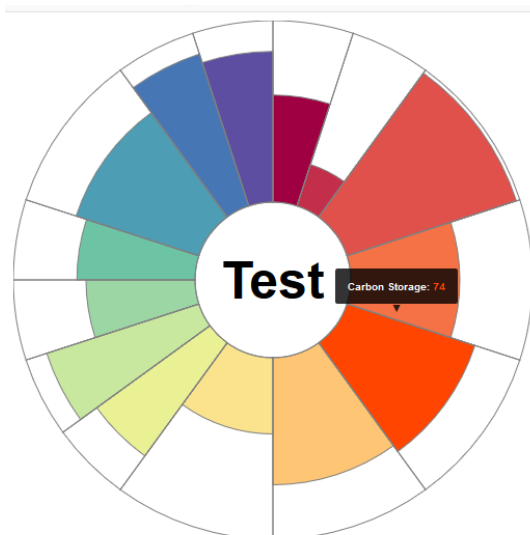
WEEKLY REPORT

Supaporn Lonapalawong(卢金璇)

2018/12/10-2018/12/16

本周工作

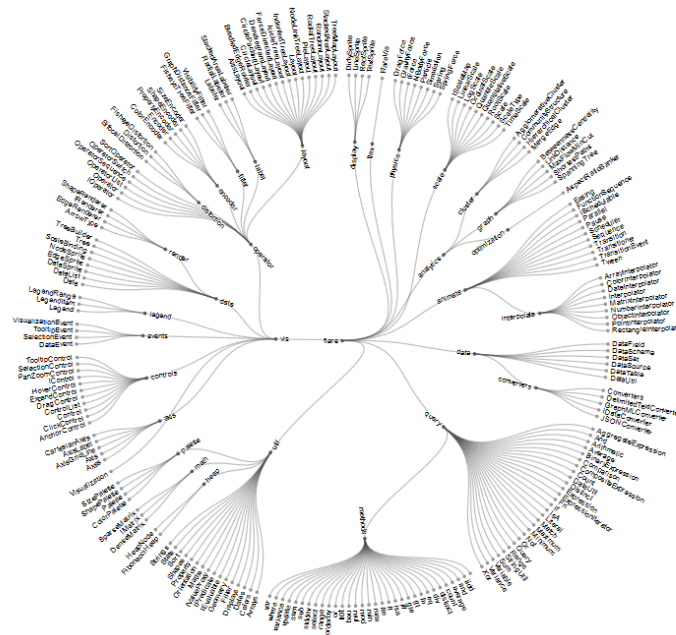
- 阅读
 - < Stacked Graphs – Geometry & Aesthetics>
 - < Squarified Treemaps>
 - <Wavelines: Interactive Visual Analysis of Stability in Transient Simulation Data of Power Grids>
- 南方电网的项目
 - 张天野师姐介绍了南方电网可视化相关工作，还发了材料：
 - 20181205 南网数据整理
 - 南方电网网级电能量数据平台系统介绍整理 v1.0
 - 南网旧系统的说明文档
- 简单做 Aster using D3.js
 - 资源 : <http://bl.ocks.org/bbest/2de0e25d4840c68f2db1>



คำอธิบาย

การทำaster เป็นรูปแบบของการแบ่งตัวที่มีลักษณะเรียงรัศมีรอบๆคล้ายดาว

- 简单做 Radial Dendrogram using D3.js
 - 资源 : <https://blog.csdn.net/ApatheCrazyFan/article/details/77844907>



下周工作计划

- 继续阅读报告
- 继续学习 D3.js
- 继续阅读南方电网可视化的资料

参考文献

- Byron L , Wattenberg M . Stacked Graphs – Geometry & Aesthetics[J]. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, 2008, 14(6):1245-1252.
- Bruls M., Huizing K., van Wijk J.J. (2000) Squarified Treemaps. In: de Leeuw W.C., van Liere R. (eds) Data Visualization 2000. Eurographics. Springer, Vienna